Index of Claims

Application/Control No.

10/617,771 Examiner

EDMUND H. LEE

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KRALIK ET AL.

Art Unit

1732

7	Rejected
=	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

E     E	Claim Date			$\neg$	Claim Date								Claim Date																				
1     +     1	Oil							Date Claim Date									$\dashv$	-0"			1	_	— <u>Ť</u>	1				一					
3     1     102     103     103     103     104     103     104     105     106     106     106     106     106     107     108     108     108     108     109	Final	Original	10/2/06									Finat	Original										Final	Original									
3     1     102     103     103     103     104     103     104     105     106     106     106     106     106     107     108     108     108     108     109		1	+				Г						51	П		寸	寸	寸	寸	寸	$\neg$	7		101			T			Ī	T		
3			+		$\neg$		$\vdash$	П			_			П	$\neg$	$\dashv$	7	寸	_	寸		┪				H	ヿ	$\neg$	T	$\neg$	7	T	ヿ
4     +     -     54     -     104     -     -     105     - <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>П</td> <td><math>\neg</math></td> <td></td> <td>T</td> <td>П</td> <td>П</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td>┪</td> <td>_</td> <td>7</td> <td><math>\exists</math></td> <td>十</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>一</td> <td></td> <td>寸</td> <td>一</td> <td>寸</td> <td>寸</td> <td>ヿ</td>			_	П	$\neg$		T	П	П	П						$\neg$	┪	_	7	$\exists$	十	_			_		一		寸	一	寸	寸	ヿ
5			_	Н			T	П		П	_	-			$\neg$	寸	_	_	7		_	_			_		ᅥ		一	ヿ	$\neg$	寸	ヿ
6			+	H	寸		H	Н	$\Box$	-	┥					_	T		$\neg$	寸	$\dashv$	┪.			_	l	ᅥ		╛	┪		寸	ヿ
1			-		ᅥ	_	┢	Н	$\vdash$	$\vdash$	寸.			Н		$\dashv$	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	一	-	┪				H	一	一	$\neg$	寸	7	ヿ	┨
88			-	Н		_	<del>                                     </del>	Н	Н	$\vdash$	┥.					$\neg$	_	$\dashv$	_	┪	十	$\dashv$		107			$\dashv$		┪	_	$\neg$	$\dashv$	ᅥ
9	H	_	+				$\vdash$		П	$\dashv$	_								$\dashv$	ヿ	十	$\neg$	_			П			$\neg$	ヿ			ᅱ
10			+	H			┢			$\exists$	$\neg$			Н		$\neg$	寸	寸	寸	╛	$\dashv$	$\dashv$						$\neg$		┪	ヿ		ヿ
111			+	П			Г			$\Box$	⊣			П			$\neg$	寸	7	┪	十	7	F			H	$\neg$	$\neg$	寸	ヿ	ヿ		ヿ
12 +			+		_	_	Г				$\neg$			П		$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	_	_	┪.			_			寸	一	$\neg$		Ť	ヿ
13				П			Т		П	$\Box$	$\dashv$			П	$\neg$		寸	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	1				П		$\dashv$	$\dashv$	╗	寸	寸	ᅦ
14				П						Н	$\neg$			П			一		7	7	$\neg$	$\exists$				П		$\neg$		_	7	7	$\neg$
15			$\vdash$	$\Box$	$\neg$		$\vdash$				$\dashv$			П		$\neg$	$\neg$	$\dashv$	7	7	$\dashv$	$\neg$						$\dashv$	$\neg$	一	7		ᅦ
16		15	_	П	$\neg$					П	$\neg$					$\neg \dagger$	$\neg$	一	寸	寸	$\neg$	┪.						$\neg$	ヿ	ヿ	_		ᅦ
17								П			$\dashv$					$\neg$	$\neg$	一	寸	_	$\dashv$	┪.			_	П		ヿ	$\neg$		T		ヿ
18			1	П	$\neg$						$\dashv$						_	$\neg$	_	$\neg$	十	_		117				$\neg$	$\neg$	ᆿ	$\neg$		ヿ
19			Г							Ħ							1	1	寸	寸	一	1							$\neg$	$\neg$	$\neg$	T	コ
120			T	Н	$\neg$		$\vdash$						69		$\neg$	一	$\dashv$	$\neg$	寸	7	_	$\dashv$				Н		$\neg$	$\neg$	T	T	1	╗
21   121   121   121   122   122   122   123   123   123   123   123   123   124   124   124   124   124   125   125   125   125   125   126   126   127   127   127   127   127   127   127   127   128   129   129   129   129   129   129   129   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   132   132   132   132   132   133   13			Т	П				П	П							$\neg$			$\neg$	┪	$\neg$	┪						$\neg$	$\neg$	$\neg$		$\neg$	ヿ
22   122   122   123   124   123   124   123   124   124   125   124   125   126   125   126   125   126   127   126   127   128   127   128   129   128   129   129   129   129   129   130   131   131   131   131   131   131   131   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   135   136   136   137   137   137   137   137   137   137   138   138   139   139   140   141   141   141   142   142   143   144   144   144   144   144   14				П	$\neg$		Г			$\neg$						$\neg$	ヿ	寸	寸		_	_		121		П		ヿ	$\neg$	一	7	$\neg$	
23   123   123   124   124   125   125   125   126   125   126   126   126   126   126   126   127   128   128   129   129   129   129   129   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   135   135   136   135   136   136   137   137   138   138   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   13	-		$\vdash$	П					П							$\dashv$	┪	一	十	_	_	7				П		$\neg$	T	寸		T	_
24   124   124   124   125   125   126   125   126   126   126   127   127   127   127   127   127   128   128   128   129   129   129   129   129   129   129   129   129   129   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   136   137   137   137   137   137   137   137   137   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   140   141   141   142   142   143   144   144   144   144   144   145   145   145   146   147   148   148   149   149   14				П			厂		П		$\neg$		73			$\neg$	一		寸	寸	_	_			_					ヿ		7	ヿ
25     125     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     128     128     128     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     135     135     135     135     135     136     136     137     137     137     137     137     137     137     137     138     138     138     139     139     140     141     141     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     147     148     148     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149				Н			Ι-		М								ᅥ	_	┪	$\neg$	$\neg$	_				П				一	_	$\dashv$	ヿ
26   126   126   127   128   127   128   128   128   128   128   128   129   129   129   129   130   131   131   131   131   131   131   131   132   133   134   13			$\vdash$	П			1	<del>                                     </del>	М		$\neg$						_	╗	╅	$\dashv$	寸	_			$\vdash$	П			$\neg$	一		寸	┨
27   127   128   128   128   128   128   129   129   129   129   130   129   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133   13			T	Н			t		П		$\dashv$		76			$\dashv$	╛	┪	┪	_	$\neg$	_		126	$\vdash$	П		$\neg$		一		$\neg$	ヿ
28   78   128     29   80   129     30   80   130     81   131     32   83   131     33   84   132     35   86   135     36   86   136     37   87   137     38   88   136     39   90   140     41   91   141     42   92   144     43   93   144     45   96   146     47   97   147     48   99   149				П		_	$\vdash$	_	П		$\neg$				$\Box$	$\neg$	_	ヿ	$\neg$	T	$\neg$	_		127			$\neg$					1	ヿ
29   129     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   98     49   99			$\vdash$	П			Ι		М		$\neg$					$\neg$	寸	ヿ		7	_	_		128	$\vdash$		$\Box$			$\neg$		寸	⊣
30				П		┢	T	<u> </u>			一	-	79				_	$\neg$	寸	_	す	_		129		П					7	7	ヿ
31   32   33   34   35   33   34   35   36   37   36   37   38   38   39   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td>Н</td><td>1</td><td><u> </u></td><td>Н</td><td>Н</td><td>ヿ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>寸</td><td>寸</td><td>寸</td><td>_</td><td><math>\neg</math></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>П</td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ᅥ</td></td<>				П		Н	1	<u> </u>	Н	Н	ヿ						$\dashv$	寸	寸	寸	_	$\neg$	<u> </u>			П	П						ᅥ
32   33   34   35   36   35   36   37   38   37   38   39   38   39   39   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>ऻ</td><td>m</td><td>Н</td><td></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>Н</td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>寸</td><td>寸</td><td><math>\neg</math></td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ᆿ</td></td<>			$\vdash$			$\vdash$	ऻ	m	Н		$\neg$			$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	寸	寸	$\neg$	$\dashv$				П							ᆿ
33   34   35   36   35   36   37   38   37   38   39 <td< td=""><td><math>\vdash</math></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td>_</td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>┫.</td><td></td><td>132</td><td><math>\vdash</math></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td><math>\neg</math></td><td><math>\neg</math></td><td>ヿ</td></td<>	$\vdash$			П		_	T				_							$\neg$	$\neg$		$\dashv$	┫.		132	$\vdash$	П				$\neg$	$\neg$	$\neg$	ヿ
34   </td <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td>Т</td> <td></td> <td>П</td> <td><math>\Box</math></td> <td><math>\neg</math></td> <td></td> <td></td> <td>Т</td> <td>П</td> <td><math>\neg</math></td> <td>_</td> <td><math>\dashv</math></td> <td>_</td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>ᆌ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td><math>\Box</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>寸</td> <td></td>			Г	П			Т		П	$\Box$	$\neg$			Т	П	$\neg$	_	$\dashv$	_		$\dashv$	ᆌ				П	$\Box$					寸	
35   36   37   38   37   38   39   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td>1</td><td>Γ.</td><td>П</td><td>П</td><td><math>\neg</math></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\neg</math></td><td>一</td><td>T</td><td>7</td><td><math>\neg</math></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td><math>\dashv</math></td><td></td></td<>				П			1	Γ.	П	П	$\neg$				П	$\dashv$	$\neg$	一	T	7	$\neg$	$\neg$				П	П				$\neg$	$\dashv$	
36   37   38   37   38   39   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td>1</td><td>П</td><td></td><td>İ</td><td></td><td></td><td>П</td><td>П</td><td><math>\exists</math></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td><math>\neg</math></td><td>一</td><td></td><td>┪</td><td></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td></td><td>Г</td><td>П</td><td>П</td><td><math>\Box</math></td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td>7</td><td></td></td<>			1	П		İ			П	П	$\exists$				П		$\neg$	一		┪		$\neg$			Г	П	П	$\Box$			$\neg$	7	
37   88   137   138   138   138   139   139   139   139   139   140   140   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   142   142   142   143   143   143   144   144   144   144   144   145   146   146   147   147   148   148   149			Г	П		Г	Π	Г	П	П	$\neg$			$\Box$				$\neg$	寸	コ	$\neg$	$\neg$				П					$\neg$	7	
38   39   138   139   139   139   139   139   140   140   140   140   140   141   141   141   141   141   141   141   142   142   142   143   143   143   143   144   144   144   144   144   145   145   146   146   146   147   147   148   148   149								Г	П	П	$\exists$		87					一	$\dashv$	$\dashv$		$\neg$		137		П					$\neg$	$\neg$	
39   89   139     40   90   140     41   91   141     92   142     143   93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149			Π			i	$\sqcap$	Г	П	М					Ш	$\neg$			$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$				П	П					$\neg$	
40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   143     44   94   144   144     45   95   145   146     46   96   146   147     48   98   148   148     49   99   149   149				П		i –	$I^-$	Г	П	П	$\dashv$		89	Г	$\Box$	$\Box$		$\neg$		$\dashv$	$\dashv$	$\neg$		139		П	П		$\neg$		$\neg$	寸	
41   91   141   142   142   142   143   143   143   143   143   143   144   144   144   144   144   144   145   145   146   146   147   147   147   147   148   148   148   149		40	$\Box$	П		Г	$\vdash$		$\Box$	П	$\exists$		90		П				$\neg$ †	$\neg$	寸	$\dashv$		140	_	П	П		$\neg$	$\neg$	一	寸	$\neg$
42   92   142   143     43   93   143   143     44   94   144   144     95   145   145   146     96   97   147   147     48   98   148   148     99   149   149		41	П	П		<u> </u>			П	П	ヿ		91		П				寸	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		141		П	П				$\neg$	一	
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$	П		Г		Г	П	П	$\exists$				П				寸	$\neg$	$\neg$	$\neg$		142		П			$\neg$		$\neg$	$\dashv$	$\neg$
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				П			T	T	П	М	$\dashv$		93	Т	П			$\neg$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		143	Г	П							П
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				П		T		T		П	$\dashv$			$\Box$	П		$\neg$		$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$			<del>                                     </del>	П			$\neg$				$\neg$
46 96   47 97   48 98   49 148				П		Г		T	П	М	$\dashv$			Т	П		$\neg$		一	7	ヿ	$\dashv$		145	Г	П	$\Box$	$\neg$	$\neg$		$\neg$	$\neg$	$\neg$
47			1	П		T-	$\vdash$	Г	П	П	$\dashv$		96	Т	П		$\neg$		$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$				П	П						$\neg$
48				П		T		Г	П	П	$\dashv$		97	Т					寸		$\neg$	$\dashv$		147							寸		
49 99 149 149				П				<u> </u>		П	ヿ			<u> </u>					_			$\exists$		148		П						$\neg$	$\neg$
50 100 150 150			1	П			Π	Π	П	П	$\neg$		99	П	П			$\neg$	寸		$\neg$	$\neg$		149	Г	П				$\neg$	$\neg$	7	
		50	Ī	П		Г	П	Π	П	П	$\neg$		100	Г	П		$\neg$	$\neg$	7		_	$\neg$		150		П							$\neg$